## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/788,732 Examiner SAATHOFF ET AL.

James Goloboy

SAATHOFF ET AL.

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Γ.	Dentwinter of

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

1797

		_					_		ш								_	_	_								_		_	
Cla	aim	Г				Dat	e			$\neg$	Γ	Cla	im	Ι-			Da	te			٦	Cli	aim			[	Date	_		
Final	Original	6/16/09										Final	Original				Ī					Final	Original							
_	1	ŀ.	-	⊢	⊢	⊢	⊬	⊢	H	Н	- 1	_	51	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	4	<u> </u>	101	+	⊢		Н	$\dashv$	+	+
_	2	ŀ:	-	⊢	⊢	⊢	+	⊢	⊢	Н	ŀ	_	52	Н	Н	+	+	┿	+	+	┨	$\vdash$	102	+	$\vdash$	Н	Н	+	+	+-
_	3	ŀ	$\vdash$	╌	+	╁	+	+	⊢	Н	ŀ	_	53	-	Н	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	103	+	$\vdash$		$\vdash$	+	+	
_	4	ŀ.	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	+	Н	Н	ŀ	_	54	Н	Н	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	104	+	$\vdash$		Н	_	+	_
_	5	-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	Н	Н	ŀ		55	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	$\pm$	-	$\vdash$	105	+	$\vdash$		$\vdash$	_	+	+
	6		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	Н	ŀ		56	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\pm$	+	-	106	+	$\vdash$		$\vdash$	_	+	+
	7	١.	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	t	Н	Н	ŀ		57	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	+	+	-	$\pm$	1	$\vdash$	107	+	$\vdash$	Н	Н	_	$^{+}$	_
	8	١.	т	т	т	$^{-}$	t	t	Н	П	ı		58		Н	十	$\top$	+	-	$^{-}$	┪.	-	108	_	-		т	_	$^{-}$	$\top$
	9	-		Т	Т	Т	Т	Т	П	П	ı		59		П	$\neg$	$\top$	T	$\Box$	$\neg$	7		109	1		П	П	_	$\neg$	_
	10	-					Т	Т	Г	П	ı		60		П	一	$\top$	T		$\neg$	7		110				П	$\neg$	$\top$	
	11	-					Г	Г			ı		61			$\top$		Τ			٦		111				П			
	12			Г	Г	Г	Г	Г	Γ		[		62	Π		Ι	Ι	Г	Г	Т	J		112	Т	П		П	I	Τ	Т
	13	ŀ		Ľ				ഥ	ഥ		[		63				Τ	⊥			_		113				П		_[	
	14	ŀ		L		1	1	1	┖	Ш	[		64	$\Box$	Ц	_	1	1	$\Box$	_	4		114	┸			Ц		_	
	15	ŀ	L	L	L	1	1	$\perp$	L	Ц	Į		65	ш	Ц	4	4	1	$\perp$	_	4	$\vdash$	115	+	1	$\Box$	Ц	_	4	1
	16	Ŀ	╙	╙	╙	╙	┺	┺	ш	Ц	Ļ		66	Ш	Ц	_	_	┸	$\perp$	_	4	_	116	$\perp$	╙		ш	_	_	
	17	ŀ		┡	_	╄	╄	╄	╙	Щ	Į.		67	Ш	Н	4	+	+	$\perp$	$\rightarrow$	4	_	117	_	┡		Ш	_	4	
	18	Ŀ	_	⊢	╙	╄	╄	╄	⊢	Ц	ŀ		68	ш	Н	-	+	+	$\vdash$	-	4	$\vdash$	118	_	⊢	Ш	Н	_	_	_
	19	ŀ	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ		69	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	-	4	$\vdash$	119	+	⊢		Н	_	+	_
	20	٧		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	ŀ		70	$\vdash$	Н	-	+	+	$\perp$	-	4	$\vdash$	120	+	⊢		$\vdash$	_	-	_
	21	V		⊢	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	Н	ŀ	_	71	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	+	4	⊢	121	+	⊢		Н	_	+	-
		V		-	$\vdash$	╀	╀	╀	Н	Н	ŀ		72 73	Н	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	122	+	⊢		Н	-	+	+
	23	V		$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀	⊢	Н	Н	ŀ		74	Н	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	123 124	+	⊢		Н	-	+	+
	25	V		⊢	$\vdash$	+	+	₩	Н	Н	ŀ	_	75	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	+	-	$\vdash$	125	+	⊢		Н	$\rightarrow$	+	+
	26	V		$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	Н	Н	ŀ		76	Н	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	126	+	$\vdash$		Н	+	+	+
	27	V		$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	ŀ	_	77	Н	Н	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	127	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+
	28	V	-	-	Н	+	╁	╁	Н	Н	ŀ		78	Н	Н	+	+	+	-	+	┨	$\vdash$	128	+	+	Н	Н	_	+	+
	29	v		$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	ŀ		79	Н	Н	+	+	+	+	+	┥	$\vdash$	129	+	+	Н	Н	_	+	+
	30	V		-	1	$^{+}$	$^{+}$	t	Н	Н	ŀ		80	Н	Н	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	1	$\vdash$	130	+	$^{-}$	Н	Н	_	+	+
	31	V			1	$^{+}$	+	+	Н	Н	ŀ		81		Н	$^{+}$	+	+		$\neg$	┪	$\vdash$	131	+			Н	_	+	+
	32	v		T	1	1	т	T	т	П	ŀ		82	П	Н	$\top$	$\top$	$^{+}$	$\Box$	$\neg$	1	-	132	$\top$		П	Н	_	$\top$	+
	33	V		Т		Т		Т	П	П	ı		83	П	П	╅	+	т		$\neg$	1	$\overline{}$	133	$\top$			П	_	1	╅
	34	V	П	Г	Т	Т	Т	Т	П	П	ı		84	Г	П	┰	Т	Т	П		7	$\Box$	134	Т			П	$\neg$	7	┱
	35	V			П		Т	П			ľ		85				Т	Т					135						$\top$	
	36	٧		L		L	L	L			[		86			_	$\perp$	L		$\perp$			136					J	_	
	37	٧	Ľ	L	L	┖	Γ	┖	┖		[		87		$\Box$		_	₽		$\perp$	_		137	┸			Ц	$_{\perp}$	_	
	38	Ľ	L	L	L	Ľ	┖	上	L	Ц	[		88			$\perp$	1	T		$\perp$	╛		138		L	Ш	Ц	$\Box$	_	
	39	L		1		1	1	1	╙	Ш	L		89			_	1	┸	$\perp$	_	4	<u></u>	139	$\perp$		L.	Ш		_	_
_	40	1	_	1_	1_	1_	1	1	<b>I</b> _	Ш	L		90	L		_	1	1	$\perp$	_	4	<u></u>	140		_	Ш	Ш	_	4	
_	41	1	1	1-	1	1-	1	4-	1-	Ш	ŀ		91	Ш	Ш	-	-1-	+	$\perp$	-	4	<u></u>	141		┺	Ш	Н	_	4	-1-
	42	⊢	⊢	⊢	⊢	┺	╀	╀-	⊢	Щ	ŀ	_	92	Ш	Н	-	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	142	+	⊢	Ш	Н	_	+	+
	43	⊢	$\vdash$	⊢	-	╀	⊢	₽	⊢	Н	ŀ	_	93	Н	Н	_	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	143	+	_	Ш	Н	_	+	+
	44	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	ŀ	_	94	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	144	+	-	Н	$\vdash$	-	+	+
	45	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	⊢	+	$\vdash$	Н	H	_	95	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	145	+	$\vdash$	Н	Н	-	+	+
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	ŀ	_	96	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	146	+	-	Н	$\vdash$	_	+	+
_	47	⊬	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	Н	H	_	97 98	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	147	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	+
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	H	_	98	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	148	+	+	Н	$\vdash$	-	+	+
_	50	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	ŀ	_	100	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	$\exists$	$\vdash$	150	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+
	100	_	$\perp$	_	_	_	_	_	$\perp$	$\Box$	L		100	$\perp$	ш	_			$\perp$				100		_	ш	ш			